



EN ELECTRIC PAINT SPRAYER 350W
User and maintenance manual

IT AEROGRAFO DI PITTURA 350W
Manuale di istruzioni e di manutenzione

Réf. / Art. Nr. : PRPW08 / 280116

Importé par: Ribimex SA; F-77340 Pontault-Combault
Imp. da : Ribimex Italia s.r l. – Via Igna – 36010 Carrè (Vi) – Italia
[v1_2012-04-25]



WARNING:
Carefully read this instruction manual before operating this product.
Incorrect operation may cause injury and/or damages.
Please keep this manual for future reference.



AVVERTENZA:
Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di utilizzare l'attrezzo.
Il funzionamento non corretto può causare lesioni e/o danni.
Conservare il presente manuale per futuri consulti.

EN

I. Parts List | III. Safety instructions | V. Operation
II. Characteristics | IV. Getting Started | VI. Maintenance and Storage

I. Parts List
II. Characteristics
III. Safety instructions
IV. Getting Started
V. Operation
VI. Maintenance and Storage

I. PARTS LIST

1- Nozzle

2- Union nut

3- Hook

4- Spray flow adjusting knob

5- Connector

6- Suction tube

7- Trigger

8- Handle

9- Support

10- Container

11- Switch

12- Motor unit

13- Power cord

14- Viscosity measuring cup



Fig.1

II. CHARACTÉRISTICS

Description	Electric Paint Sprayer
Reference	PRPW08 / 280116
Model / Type	EP007
Power source	230-240V ~ 50Hz
Rated power	350W
No load speed	30000min^{-1}
Cup capacity	800ml
Air volume output	1.4m^3/min
Max. paint flow (approx..)	200ml/min
MAX DIN.s	25 to 50 DIN/s
Sound pressure level (L_{PA})	81 dB(A) K=3dB (A)
Sound power level (L_{WA})	95 dB(A) K=3dB(A)
Vibration level (a_h)	0.514 m/s^2 K=1.5 m/s^2
Dry weight of set (approx.)	1.8 kg.

III. General safety instructions

 **WARNING: Read all safety warnings and all instructions.**
Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Read all safety warnings and instructions labeled on and provided with the solvent or paint container!

Save all warnings and instructions for future reference.
The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

3.1- Symbols

	Do not expose to weather conditions (ex.: storm, rain, snow …) or moisture. Do not use in damp or wet areas.
	Caution! Risk of injury and/or damage and/or deterioration of product in case of non-compliance to safety requirements
	Read the instructions manual.
	Class II product with double insulation
	Wear protective equipment: breathing face mask, ear and goggles protection
	Wear protective gloves and boots.
	Do not direct towards or aim to face or eyes (of persons and animals)
	Do not use close to naked flame. Do not smoke.
	Keep persons (esp. children) and animals away from product and working area
	Disconnect product from its power source before maintenance, cleaning or any intervention on product; or when you do not use product. Disconnect product from its main power source, if product, power cable, or extension cord is damaged or cut during operation. Unplug product by pulling the plug. Do not pull the cable. Risk of electric shock!
	Do not dispose of this product with household rubbish. Dispose of this product in the nearest recycle centre. Please contact your local authority or local recycle centre for further information for its safe disposal.

3.2- General power tool safety warnings

3.2.1) Work area safety

a) Keep work area clean and well lit. *Cluttered or dark areas invite accidents.*

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.*

3.2.2) Electrical safety

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3.2.3) Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*

3.2.4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
f) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

3.2.5) Service
a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

3.3- Specific Safety Instructions for your tool
3.3.1) Safety of your work area
1. Keep work area clean
Cluttered areas and benches invite accidents and injuries.
Keep your work area free from paint containers, solvent or diluent containers, rags, papers or any other flammable material (liquid or solid); to avoid any fire hazard.
Do not use product where there is risk to cause fire or explosion (in the presence of flammable liquids, solids or gas).
Fire extinguishing equipment (such as fire extinguisher; fire blanket) should be kept readily available
2. Keep work area well lit
Keep work area well lit (natural light or sufficient artificial lighting) so as to avoid any accident hazard (e.g; tripping; fall…)
3. Keep work area well ventilated.
Paints, solvents, diluents may create an explosive environment or contaminated air.
Good ventilation will help to minimize any potential fire hazard or breathing hazard.

3.3.2) Safety of persons
1. Keep children and persons away
Do not let bystanders touch the tool or its power cable or extension cord.
All bystanders (esp. children) should be kept away from tool and work area.
Keep the product away from children or from their environment. Never allow children to operate the appliance. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
2. The use of this product by children is forbidden.
3. Only well-instructed adults should operate the product. This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the product by a person responsible for their safety.
4. Dress properly
Do not wear loose clothing or jewellery; they can be caught in moving parts. Wear protecting hair covering to contain long hair.
5. Use protective equipment
Wear protective equipment appropriate to working conditions and work environment
Wear protective helmet, safety goggles, ear mufflers, face or dust mask or breathing mask with proper filter, rubber gloves and non-skid footwear to reduce the risk of personal injury during products use or manipulation.

6. Do not use the spray gun to spray flammable liquids. Do not clean the spray gun with flammable solvents.
7. Pay attention to the risks presented by the material to be sprayed, read the markings on the packaging or the information provided by the manufacturer of the material.
Do not spray any liquid materials whose risks are not clearly identified. Materials not identified may create hazardous conditions.
8. Do not spray near ignition sources such as electricity sparks (generated by plugging or unplugging electric power cords, or operating switches or power tools ...), open fires, fireplaces, embers, naked flame, cigarettes, hot objects, ... Such sparks and sources can cause a fire.
9. Do not point the spray gun or spray to oneself or to any other person or to animals.
Keep your hands and other body parts away from the spray jet.
If the spray jet should penetrate the skin, seek medical attention immediately.
In case of accidental contact with skin or eyes, follow the safety instructions written on the packaging of the applied product. Seek immediate medical attention
10. Residual risks
Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool’s construction and design:
a. Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
b. Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
c. Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.
d. Health hazard resulting from the vapours evaporating from the used spraying product.
11. Wear hearing protection while operating the power tool.
12. The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.
Warning
The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used.
There is the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).
13. WARNING!
This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine

3.3.3) Maintenance

1. Maintain tool with care
Keep tool clean for better and safer performance.
Follow instructions for lubrication and changing accessories.
Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
Ensure that ventilation slots are kept clean and free from dust at all times (to avoid product from overheating)
Do not clean spray gun with flammable solvents.
Keep power plug and On/Off switch away from paint and any other liquids. In doing so, you will reduce electric shock hazards.
2. Have your tool repaired by a qualified person
Unless otherwise indicated in this instruction manual, repairs or replacement of any damaged part in an authorised service centre is recommended.

This electric tool is in accordance with the relevant safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user.
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard
3. When cleaning or replacing accessories (such as nozzle, container), relieve the system pressure, so as to avoid spraying any liquid under pressure and avoid any serious injury hazard.
4. Defective switches or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service centre. Do not use the tool if the switch does not turn it on and off.
5. Warning
The use of any accessory or attachment, other than those recommended in this instruction manual, may present a risk of injury to persons or animals and may cause damages.
The user and/or operator are responsible for any damages or injury caused to properties and/or persons.
6. Remarks:
The safety precautions and instructions given in this manual are unable to cover in detail all the conditions and situations that may arise.
The operator and/or user must use common sense and caution when operating the product especially for any matters that are not referred in the above

3.4- Safety warnings for a safe use
1. Become familiar with the controls and the proper use of the equipment.
2. Use only accessories recommended by the manufacturer
3. Spraying materials are dispensed from the spray nozzle under high pressure. Under no circumstances should the Spray Gun be pointed towards humans or animals.
4. The Spray Gun must only be used with paints or solvents with a minimum flashpoint of 32°C.
5. When using the Spray Gun indoors ensure that effective ventilation is maintained.
6. Never use the Spray Gun near a naked flame and/or sparks.
7. Do not smoke, eat or drink when using the Spray Gun.
8. Inhalation or ingestion of sprayed particles can be hazardous.
Always wear approved personal protective equipment (e.g. face mask with replaceable filters.)
In the event of inhalation or ingestion, seek medical assistance immediately.
9. Protect the environment. Do not spray in the vicinity of water (e.g. lakes, rivers, reservoirs,…).
10. Caution!
- Never operate an empty spray gun. Pressure may cause injuries to people and animals.
Never block the nozzle of the spray gun using your body or a body part. The high exit pressure may cause serious injuries.
- Never allow paint to dry in the gun or the container! Dry paint residues will prevent the spray gun and nozzle from working properly and will void the guarantee.
- Never use liquids containing solids with this device, for example, liquids with a high fibre or particle content, metallic paints, fire-proof paints or liquids containing asbestos particles.
- Do not use highly flammable liquids. Always ensure that your surroundings are well ventilated! Always observe the packaging information provided by the manufacture of the materials you are using!
- Never use the spray gun outdoors when it is raining or windy! When using the spray gun, you must wear a breathing mask, goggles and ear defenders.
- When interrupting or finishing work, always unplug the device from the power supply to ensure that it cannot be switched on unintentionally
- Only use three-core extension cables!

- Only connect the device to the power supply or extension cable using a grounded plug.
- Do not dismantle the device yourself! This could cause injury!
- During the spraying process, try to keep the device horizontal in order to prevent the liquid from leaking! If liquids come into contact with internal cables and contacts this may cause an electric shock!
- After use, clean the device thoroughly. Oil after use to ensure the device continues to function correctly.

DANGER! - Risk of explosion or fire when painting or thinning! This could cause injury and serious damage. Ensure there are no potential sources of ignition in the area, such as sparks, naked flames, lighters and cigarettes.
- Paints and thinners may have a toxic effect if inhaled! This may cause dizziness, fainting or other types of poisoning!

CAUTION! In the event of injury, immediately consult an appropriate doctor.

IV. GETTING STARTED



Before any intervention on product, ensure that switch is on the "OFF" position and that product is disconnected from its main power source.

4.1- Unpacking

- Remove product and accessories from its packaging.
- Check if product and/or accessories are not damage.
- Includes: 1 paint cup; 1 spray gun + motor assembly; 1 viscosity cup; 1 nozzle Ø2,5mm, 1 manual

4.2- Assembly instructions

4.2.1) Connecting the motor unit to the spray gun.

Insert the motor unit (12) into the connector (5) of the spray gun and tighten properly (see Figures2).

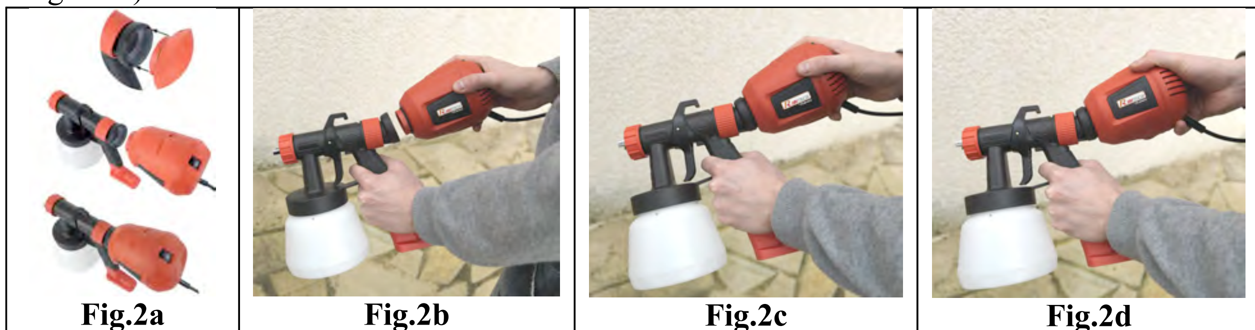


Fig.2a Fig.2b Fig.2c Fig.2d

4.2.2) Removing the motor unit from the spray gun.

Remove motor unit (12) and pull out the spray gun connector (5) (proceed in reverse order to what is described above).

4.2.3) Inserting the container

Screw the container to spray gun thread (see Fig.3)



4.3- Preparing the spray gun for use (Fig. 4)

4.3.1) Viscosity

Before carrying out any work, it is necessary to determine the consistency or viscosity of the paint

used. This is measured in DIN/seconds.
To determine this, firstly thoroughly mix the paint. Immerse the viscosity measuring cup in the paint below the cups rim.
Raise the cup and measure the time taken in seconds for the liquid to run out (Fig.4), this will give a DIN/s value. See viscosity table.
The maximum viscosity for spraying with this Spray Gun is from 25 to 50 DIN seconds.

Fig.3

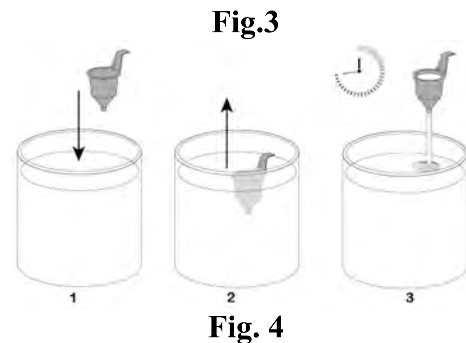


Fig. 4

Viscosity Table

Spray solution type	Viscosity Din/s
Water based paints and emulsions	25-50
Varnishes	No Dilution
Aluminum Paints	No Dilution
Oil Based Paints	30-50
Wood Stains, Disinfectants, cleaning agents, polishes	No Dilution
Wood preservatives	No Dilution
Primers	45 -50

4.3.2) Thinning the paint
If the value is lower than 50 seconds, you will not need to thin the paint.
If the value is greater than 50 seconds, the paint must be thinned until a value of between 25 and 50 is reached.
Always thin paint in small amounts using a suitable thinner.
When choosing a thinner, observe the instructions from the manufacturer in order to ensure that you are using the correct thinner type and that the paint can be thinned.
Stir the paint thoroughly before and after thinning.
Do not thin the paint beyond the recommendations of the manufacturer.

4.3.3) Sieving the paint
Sieve the colour through a fine metal sieve or nylon stocking in order to remove any particles that may block the gun.

4.3.4) Filling the paint container
Remove paint container.
Only fill the container with paint up to the max fill line (point where container starts to narrow), then screw the container firmly to the spray gun.
Make sure that the seal in the lid and the feed hose are not damaged and are fitted correctly.

4.4- Preparing the working surface
The spray surface must be clean, dry and free from grease, oil, dust.
Cover off the vicinity of the working surface thoroughly (for ex. Cover furniture, wall switches, lighting, window frames…), as the surfaces not covered can become contaminated by the spray mist.

V. OPERATION

5.1- Intended use
- The product is intended for domestic use.

- The product is intended for painting, varnishing works.
- The product is suitable for the use of water-based paint and oil paint.
- It is recommended to use environmental friendly paints and solvents
- Only use the tool for its intended purpose. Do not use the product to do other things outside of the described scope in this manual.
- Do not use the product for unsuitable purposes.
- The product is not intended for professional or industrial use.

5.2- NOT intended use
- The product is not intended for dispersion or latex products, acid coating products, for granular products, corrosive products, caustic products ...
- The product is not intended for spraying plant protection products for the treatment of plants or gardens.
- The product is not intended for spraying or application of paint, ink or other materials on human or animal body.

5.3- Operating instructions
Remove the paint container.
Fill in container with paint and dilute if required.
To start tool: press the rocker switch to the ON position (I).
To start spraying: press the trigger (7).
Turn the nozzle (1) to adjust spray pattern (horizontal, vertical, round) (see Fig.5).
Turn knob (4) to adjust the flow (see Fig.6).
To stop the tool: simply press the rocker switch to the OFF position (0).
Tip: It is advisable to spray a small test area first, especially if spraying on top of another painted surface. Certain paints and varnishes can react badly with finishes of differing types.

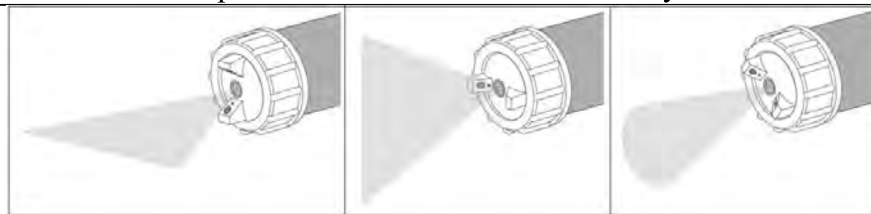


Fig.5



Fig.6

5.4- Spraying tips
For best results thoroughly clean the surface being painted, this should be free from dust and grease. It is also advisable to protect the painted area from airborne dust particles.
To obtain the best results use the Spray Gun at a distance of 25-30cm away from the surface being sprayed.
Several light coats rather than one thick coat will help prevent the paint running.
Allow each coat to dry slightly before re-applying.
Use long sweeping arm movements rather than short wrist movements to ensure the distance between the work piece and the Spray Gun is kept constant.
The most suitable method of surface spraying is with a cross-pattern, starting with horizontal passes and finishing with light vertical passes.
It may be necessary to mask the surrounding area of the work piece. This can be done using tape and newspaper.
For window panes a damp piece of newspaper stuck to the pane will protect the glass for a short period.

5.5- Use as blower / dryer
Unscrew motor unit and pull out the spray gun.
Use motor unit as a blower / dryer.


Fig.7

VI. MAINTENANCE AND STORAGE

	**Before any intervention on product, ensure that product is disconnected from its power source.**

CAUTION! After each use, carry out the following tasks
- Empty any unused paint from the paint container. Never leave paint to dry in the unit (cup, suction pipe, needle, nozzle), as dried paint will prevent the spray gun from functioning properly. Failure to observe this important cautionary measure will void the guarantee.
- Clean the container thoroughly with the thinner you have used.
- Put a little thinner into the container and spray using the spray gun until only clean thinner exits the spray gun.
- Clean the suction pipe and the filter with thinner.
- Clean the nozzle and remove all remaining dirt or paint.
- Keep the ventilation slots of the device clean in order to prevent the motor from overheating.

The ventilation slots must be free from dust and dirt. If the dirt cannot be removed, use a soft cloth dipped in soapy water. Never use solvents such as benzene, alcohol, ammoniac etc.
These solvents may attack the plastic elements

6.1- Maintenance
a) Clean plastic parts with a soft clean cloth, preferably after each use
Do not use aggressive cleansers (solvents or abrasive cleansers), or an abrasive sponge or sharp objects.
Do not put or immerse product in water or any other liquid.
b) When cleaning the Spray Gun, only use solvents recommended by the paint/varnish manufacturer.
Always read the precautions laid down by the paint/varnish manufacturer.
The Spray Gun and accessories must be cleaned after every use. Failure to clean the Spray Gun will cause it to fail.
c) Do not use liquids containing abrasive substances such as red lead oxide, glazes, caustic and alkaline substances. The use of these liquids can lead to excessive wear or corrosion to the pump assembly.

6.2- Cleaning the spray gun
It is very important to clean your Spray Gun thoroughly after use; failure to do so may render the Spray Gun useless and void the guarantee.
Clean using suitable thinners, turpentine or water, depending on the product used for spraying. Never immerse the Spray Gun in any fluid.
Use thinners, turpentine or water with a cloth to clean the exterior of the Spray Gun and a small brush for the spray assembly.
If the cylinder hole becomes blocked, use a suitable cylinder cleaning needle (not supplied).

6.3- Storage
Product must be stored in a dry location. Always lock up product and keep out of reach of children

6.4- Disposal

- Disposal of chemical products: left-overs or remainders of diluting agents and of spray material must be disposed of in an environmentally friendly manner and according to local or national regulations regarding the disposal of special waste.
Observe the manufacturer's disposal information for disposal of hazardous waste.
Chemicals harmful to the environment must not be disposed of into soil, groundwater or bodies of water. Never pour chemicals harmful to the environment into the sewage system.
- Tool: do not dispose the product with household garbage. Do not throw into the environment. Dispose of the product in a collection centre for waste of electrical and electronic equipment, or a waste drop-off centre; or seek advice from your local municipality.
- Disposal of the product, accessories and packaging should be carried out according to local regulations governing environment protection.

IT

I. Elenco componenti **III. Istruzioni di sicurezza** **V. Funzionamento**
II. Caratteristiche **IV. Per iniziare** **VI. Pulizia e Conservazione**

I. ELENCO COMPONENTI

1- Ugello di spruzzo

2- Dado di serragio

3- Gancio

4- Regolazione del flusso

5- Connettore

6- Tubo di aspirazione

7- Grilleto

8- Impugnatura

9- Supporto

10- Tazza di vernice

11- Interruttore

12- Corpo motore

13- Cavo elettrico

14- Tazza di misurazione di viscosità



Fig.1

II. CARATTERISTICHE

Descrizione	Aerografo di pittura
Articolo	PRPW08 / 280116
Modello	EP007
Tensione di Alimentazione	230-240V ~ 50Hz
Potenza	350W
Velocità a vuoto	30000min^{-1}
Capacità serbatoio	800ml
Volume di aire	1,4m^3/min
Flusson mass. (ca.)	200ml/min
DIN.s Massimo	25 à 50 DIN/s
Livello di pressione sonora (L_{PA})	81 dB(A) K=3dB (A)
Livello di potenza sonora (L_{WA})	95 dB(A) K=3dB(A)
Livello di vibrazione (a_h)	0,514 m/s^2 K=1,5 m/s^2
Peso a secco (ca.)	1,8 kg

III. Avvertenze Di Sicurezza

Avvertenze generali di pericolo per elettroutensili

 **AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative.**
In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

Leggere tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni fornite relative alle vernici ed ai solventi nonché le indicazioni di pericolo riportate sui contenitori.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.
Il termine «elettroutensile» utilizzato nelle avvertenze di pericolo si riferisce ad utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento) ed ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).

3.1- Simboli

	Non esporre a intemperie. (es.: pioggia, neve…) o umidita. Non utilizzare in locali umidi o bagnati.
	Attenzione! Rischio di lesioni e/o danni e/o deterioramento dell'attrezzo in caso di non conformità ai requisiti di sicurezza.
	Leggere il manuale d'istruzioni.
	Apparecchio di Classe di protezione II
	Indossare protezioni (maschera facciale, occhiali, tappi per orecchie)
	Indossare guanti protettivi e scarpe di protezione.
	Non orientare verso o puntare alla faccia o gli occhi (delle persone e degli animali).
	Non usare vicino alla fiamma nuda Non fumare.
	Tenere persone (esp bambini) e animali lontani dal prodotto e dall'area di lavoro
	Staccare il prodotto della sua alimentazione prima di qualsiasi operazione di cura, di pulizia o intervento sul prodotto; o quando non utilizzate il prodotto Scollegare il cavo elettrico se il cavo o il prodotto si danneggia durante l'uso. Scollegare il prodotto estraendo la spina dalla presa. Non tirare il cavo. Rischio di scossa elettrica!
	Non smaltire questo attrezzo come normale rifiuto urbano. Gli attrezzi contrassegnati da questo simbolo devono essere adeguatamente smaltiti in modo da assicurarne il riciclaggio. Contattare l'ente locale preposto o l'azienda incaricata per ulteriori informazioni sul metodo sicuro di smaltimento.

3.2- Avvertenze generali di pericolo per elettroutensili

3.2.1) Sicurezza della postazione di lavoro

a) Tenere la postazione di lavoro sempre pulita e ben illuminata. *Il disordine nell'area di lavoro oppure zone della postazione non illuminate possono essere causa di incidenti.*

b) Evitare d'impiegare l'elettroutensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali si abbia presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. *Gli elettroutensili producono scintille che possono far infiammare la polvere o i gas.*

c) Tenere lontani i bambini ed altre persone durante l'impiego dell'elettroutensile. *Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'elettroutensile.*

3.2.2) Sicurezza elettrica

a) La spina di allacciamento alla rete dell'elettroutensile deve essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme ad elettroutensili dotati di collegamento a terra. *Le spine non modificate e le prese adatte riducono il rischio di scosse elettriche.*

b) Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, riscaldamenti, cucine elettriche e frigoriferi. *Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.*

c) Custodire l'elettroutensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità. *La penetrazione dell'acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.*

d) Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti ed, in particolare, non usarlo per trasportare o per appendere l'elettroutensile oppure per estrarre la spina dalla presa di corrente. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento. *I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*

e) Qualora si voglia usare l'elettroutensile all'aperto, impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga che siano adatti per l'impiego all'esterno. *L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*

f) Qualora non fosse possibile evitare di utilizzare l'elettroutensile in ambiente umido, utilizzare un interruttore di sicurezza. *L'uso di un interruttore di sicurezza riduce il rischio di una scossa elettrica.*

3.2.3) Sicurezza delle persone

a) È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con cura l'elettroutensile durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare mai l'elettroutensile in caso di stanchezza oppure quando ci si trova sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali. *Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettroutensile può essere causa di gravi incidenti.*

b) Indossare sempre equipaggiamento protettivo individuale, nonché guanti protettivi. *Indossando abbigliamento di protezione personale come la maschera per polveri, scarpe di sicurezza che non scivolino, elmetto di protezione oppure protezione acustica a seconda del tipo e dell'applicazione dell'elettroutensile, si riduce il rischio di incidenti.*

c) Evitare l'accensione involontaria dell'elettroutensile. Prima di collegarlo alla rete di alimentazione elettrica e/o alla batteria ricaricabile, prima di prenderlo oppure prima di iniziare a trasportarlo, assicurarsi che l'elettroutensile sia spento. *Tenendo il dito sopra l'interruttore mentre si trasporta l'elettroutensile oppure collegandolo all'alimentazione di corrente con l'interruttore inserito, si vengono a creare situazioni pericolose in cui possono verificarsi seri incidenti.*

d) Prima di accendere l'elettroutensile togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave. *Un accessorio oppure una chiave che si trovi in una parte rotante della macchina può provocare seri incidenti.*

e) Evitare una posizione anomala del corpo. Avere cura di mettersi in posizione sicura e di mantenere l'equilibrio in ogni situazione. *In questo modo è possibile controllare meglio l'elettroutensile in caso di situazioni inaspettate.*
f) Indossare vestiti adeguati. Non indossare vestiti larghi, né portare bracciali e catenine. Tenere i capelli, i vestiti ed i guanti lontani da pezzi in movimento. *Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in pezzi in movimento.*

3.2.4) Trattamento accurato ed uso corretto degli elettroutensili
a) Non sottoporre la macchina a sovraccarico. Per il proprio lavoro, utilizzare esclusivamente l'elettroutensile esplicitamente previsto per il caso. *Con un elettroutensile adatto si lavora in modo migliore e più sicuro nell'ambito di potenza e prestazione.*
b) Non utilizzare mai elettroutensili con interruttori difettosi. *Un elettroutensile con l'interruttore rotto è pericoloso e deve essere aggiustato.*
c) Prima di procedere ad operazioni di regolazione sulla macchina, prima di sostituire parti accessorie oppure prima di posare la macchina al termine di un lavoro, estrarre sempre la spina dalla presa della corrente e/o estrarre la batteria ricaricabile. *Tale precauzione eviterà che l'elettroutensile possa essere messo in funzione involontariamente.*
d) Quando gli elettroutensili non vengono utilizzati, conservarli al di fuori del raggio di accesso di bambini. Non fare usare l'elettroutensile a persone che non siano abituate ad usarlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni. *Gli elettroutensili sono macchine pericolose quando vengono utilizzati da persone non dotate di sufficiente esperienza.*
e) Eseguire la manutenzione dell'elettroutensile operando con la dovuta diligenza. Accertarsi che le parti mobili della macchina funzionino perfettamente, che non s'inceppino e che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto da limitare il funzionamento dell'elettroutensile stesso. Prima di iniziare l'impiego, far riparare le parti danneggiate. *Numerosi incidenti vengono causati da elettroutensili la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.*
f) Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori opzionali, gli utensili per applicazioni specifiche ecc., sempre attenendosi alle presenti istruzioni. Così facendo, tenere sempre presente le condizioni di lavoro e le operazioni da eseguire. *L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.*

3.2.5) Assistenza
a) Fare riparare l'elettroutensile solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali. *In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'elettroutensile.*

3.3- Avvertenze per elettroutensili
3.3.1) Sicurezza dell'area di lavoro
1. Mantenere in ordine l'area di lavoro.
Il disordine nell'area di lavoro aumenta il rischio di incidenti.
Tenere l'area di lavoro senza contenitori di vernice, solventi, diluenti, stracci, carta o altro materiale (liquidi o solidi) infiammabili per evitare il rischio di incendio.
Non utilizzare gli prodotto in atmosfere esplosive (in prossimità di liquidi combustibili o gas.).
Mantenere a portata di mano un equipaggiamento contro il fuoco (es. estintore, coperta del fuoco).
2. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata.
Accertarsi che l'illuminazione sia buona (luce del sole o illuminazione artificiale) per evitare qualisasi rischio di incidenti (ad es. caduta)
3. Mantenere l'area di lavoro ben ventilato
Vernici, solventi, diluenti possono provocare un'atmosfera esplosiva e / o aria viziata.
Una buona ventilazione contribuisce a ridurre il rischio di incendio e / o disagio a causa di inalazione.

3.3.2) Sicurreza delle persone
1. Mantenere bambini ed altre persone lontano
Non lasciare che altre persone tocchino l'utensile o il cavo d'alimentazione o prolunghe.
Tenere tutte le persone (esp. bambini) lontane del prodotto e dall'area di lavoro.
Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in ogni caso lontano da ambienti frequentati da essi. Non lasciare che i bambini utilizzino l'attrezzo. I bambini devono essere controllati per garantire che non giochino con l'apparecchio.
2. L'utilizzo di questo prodotto è vietato ai bambini ed adolescenti.
3. L'apparecchio può essere utilizzato esclusivamente da persone adulte ben addestrate. Questo prodotto non è adatto all'uso di persone (inclusi bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, nonché prive di esperienza e competenze, a meno che queste non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'attrezzo da una persona responsabile della loro sicurezza.
4. Indossare abbigliamento da lavoro adeguato.
Non indossare abiti ampi o gioielli (possono impigliarsi nelle parti in movimento).
Se si hanno i capelli lunghi, indossare un casco.
5. Usare indumenti di sicurezza.
Indossare indumenti adeguati dei fattori circostanti dall'area di lavoro.
Usare casco, occhiali di sicurezza, protezione uditiva, maschera antipolvere o maschera di respirazione con il filtro adeguato , guanti e scarpe di protezione per ridurre il rischio di ferite in occasione dell'utilizzo o l'uso del prodotto.
6. Non usare la pistola per spruzzare liquidi infiammabili. Non pulire la pistola con solventi infiammabili.
7. Prestare attenzione ai rischi che il materiale da spruzzare puo presentare, vedere le indicazioni sulle confezioni o le informazioni fornite dal produttore del materiale.
Non spruzzare materiale i quali i rischi non sono identificati. Materiali non identificati possono creare condizioni di pericolo.
8. Non spruzzare vicino a fonti di calore come scintille di energia elettrica (generata dalla connessione o disconnessione di cavi elettrici, interruttore, eletroutensili a motore ...), caminetti, camini, braci, fiamma, sigarette, oggetti caldi, ... Queste possono causare un incendio.
9. Non spruzzare a sé o ad altri persone o agli animali.
In caso di contatto accidentale con la pelle o con gli occhi, seguire le istruzioni di sicurezza sulla confezione del liquido da spruzzare. Contattare immediatamente un medico.
10. Rischi residui.
Anche quando lo strumento viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo. Le seguenti rischi possono derivare dalla costruzione ed il design dello strumento:
a. Danni ai polmoni se una maschera di polvere efficace non viene indossato.
b. Danni all'udito se una protezione acustica efficace non viene indossato.
c. Problemi di salute derivanti da emisione delle vibrazioni se lo strumento viene usato per lunghi periodi di tempo o se non é ben gestito e ben mantenuto
d. Problemi di salute derivanti dai vapori dai prodotti di spruzzatura utilizzati.
11. Indossare cuffie protettive quando si usa lo strumento.
12. Il valore complessivo dichiarato di vibrazione è stata misurata mediante un metodo di prova standardizzato che potrebbe essere utilizzata per confrontare uno strumento con un altro. Il valore complessivo dichiarato di vibrazione può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.
Avvertenza: il livello di vibrazione durante l'uso dello strumento potrebbe essere diverso dal valore complessivo dichiarato a seconda di come lo strumento viene utilizzato.
E 'necessario individuare le misure di sicurezza per proteggere l'operatore che si basano su una stima dell'esposizione in uso attuale (tenendo conto di tutte le fasi del ciclo di funzionamento, come

i tempi di spegnimento e quando gira al minimo, oltre al tempo di viaggio).
13. ATTENZIONE! Questa macchina produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può in alcune circostanze interferire con le impianti medici attive o passive.
Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il costruttore dell'impianto medico prima di utilizzare questa macchina.

3.3.3) Cura dell'elettroutensile

1. Avere cura degli prodotto
Tenere gli prodotto pronti per l'uso e puliti, per lavorare bene e in sicurezza.
Seguire le regole di manutenzione e le istruzioni per il cambio degli utensili.
Mantenere le impugnature sempre asciutte e libere da olio e grasso.
Accerti che le prese di ventilazione siano mantenute pulito e libere da polvere (per evitare il surriscaldamento)
Non pulire la pistola con solventi infiammabili.
Mantenere la spina e l'interruttore libera di vernici ed altri liquidi per ridurre il rischio di scosse elettriche.
2. Le riparazioni devono essere eseguite solo da un persona qualificato.
Parti danneggiati devono essere riparati o sostituiti da un'officina di assistenza, se non diversamente indicato nelle istruzioni sul funzionamento.
Questo prodotto è conforme alle relative norme di sicurezza.
Le riparazioni possono essere eseguite solo da un elettricista specializzato. Altrimenti l'operatore può subire incidenti.
Per la propria sicurezza è necessario utilizzare solo accessori e dispositivi aggiuntivi specificati nelle istruzioni sul funzionamento o consigliati dal produttore dell'utensile.
Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente o da personale qualificato al fine di evitare un pericolo
3. Durante la pulizia o la sostituzione di accessori (ad es. ugelli, contenetor) liberare la pressione del sistema, per evitare di spruzzare liquido quando l'attrezzo va sotto pressione ed evitare lesioni gravi.
4. Anche l'interruttore, se danneggiato, deve essere sostituito da un'officina di assistenza.
Non utilizzare mai elettroutensili i cui interruttori non possono essere accesi o spenti.
5. Avvertenza
L'uso di accessori diversi da quelli consigliati nelle istruzioni sul funzionamento può comportare il rischio di lesioni alle persone , animali e danni ai beni
L'utente e/o l'operatore dell'attrezzo sono soli responsabili dei danni e ferite causati ai beni ed alle persone.
6. Osservazioni
I consigli di sicurezza e le istruzioni indicate nella presente istruzioni non sono in grado di illustrare in modo esauriente tutte le condizioni e le situazioni che possono prodursi. L'utente e/o l'operatore devono utilizzare l'attrezzo con buon senso e prudenza in particolare per quanto indicato sul manuale.

3.4- Avvertenze per l'uso sicuro dell'elettroutensile

1. Imparare a conoscere i controlli e l'uso appropriato dell'elettroutensile.
2. Utilizzare esclusivamente accessori consigliati dal produttore
3. Il prodotto è vaporizzato ad alta pressione dall'ugello. In alcuna circostanza, la pistola a spruzzo non deve essere diretta verso le persone o gli animali
4. La pistola a spruzzo deve soltanto essere utilizzata con vernici ed i solventi con un punto di infiammabilità minimo di 32°C.

5. Quando si utilizza la pistola a spruzzo in un luogo chiuso è essenziale garantire una buona ventilazione.
6. Non utilizzare mai vicino ad una fiamma nuda o scintille.
7. Non fumare, mangiare o bere durante l'utilizzo della pistola.
8. L'inalazione o l'ingestione di particelle spruzzate possono rivelarsi pericolose. Sempre portare un'attrezzatura di protezione personale approvata (es. maschera respiratorio con filtro sostituibile). Se inalato o ingerito, consultare immediatamente un medico.
9. Proteggere l'ambiente. Non spruzzare in prossimità di acque (ad es.: lago, fiume, bacino, ...).
10. Avvertenze
- Non usare mai la pistola a vuoto. La pressione può causare lesioni alle persone e gli animali.
Non bloccare l'ugello della pistola utilizzando il corpo o una parte del corpo.
La alta pressione può causare lesioni gravi.
- Non permettere che il vernice si asciughi nella pistola o il serbatoio!
Residui di vernice secca impedirà la pistola o ugello di funzionare correttamente e può invalidare la garanzia.
- Non usare mai liquidi contenenti corpi solidi con questo dispositivo, per esempio, liquidi con un alto contenuto di fibra o di particelle, vernici metalliche, vernici antincendio o liquidi contenenti particelle di amianto.
- Non utilizzare liquidi altamente infiammabili. Assicuratevi sempre che l'area di lavoro sia ben ventilata! Seguire sempre le istruzioni di imballaggio fornite dal fabbricante dei materiali che si sta utilizzando!
- Non usare mai la pistola all’esterno in caso di pioggia o vento! Quando si utilizza la pistola, è necessario indossare una maschera protettiva, occhiali e cuffie di protezione.
- Quando se interrompe o finire il lavoro, sempre scollegare il dispositivo dalla presa di corrente per assicurarsi che non può essere acceso involontariamente.
- Utilizzare solo prolunghe con tre fili!
- Solo collegare il dispositivo alla rete di alimentazione o il cavo di estensione con una spina a terra.
- Non smontare il dispositivo voi stessi! Ciò potrebbe provocare lesioni!
- Durante il processo di spruzzatura, cercare di mantenere il dispositivo orizzontale al fine di impedire che il liquido fuoriesca! Se i liquidi vengono a contatto con i cavi interni e contatti, questo può causare scosse elettriche!
- Dopo l'uso, pulire accuratamente il dispositivo.
Lubrificare dopo l'uso per garantire che il dispositivo continua a funzionare correttamente.
PERICOLO!
- Rischio di esplosione o di incendio quando si spruzza la pittura o durante la diluizione! Ciò potrebbe causare lesioni e gravi danni. Assicurarsi che non ci sono fonti potenziali di ignizione presente nella zona di lavoro, quali scintille, fiamme libere, accendini e sigarette.
- Vernici e diluenti possono avere un effetto tossico se inalato! Questo può causare vertigini, svenimenti o altri tipi di avvelenamento!
ATTENZIONE! In caso di infortunio, consultare immediatamente un medico appropriato.

IV. PER INIZIARE

	**Prima di tutti intervento, accertarsi che il prodotto sia scollegato dall'alimentazione di rete**

4.1- Apertura della confezione
- Rimuovere il prodotto dall’imballaggio
- Verificare che il prodotto ed accessori no siano danneggiato

- Contenuto: 1 tazza di vernice; 1 pistola + grupo motore; 1 1 tazza di viscosità; 1 ugello ⌀2,5mm; 1 manuale

4.2- Istruzioni d'assemblaggio

4.2.1) Collegamento del blocco motore con la pistola (ved. fig.2)

Inserire il blocco motore (12) nel connettore (5) della pistola ed avvitare saldamente in posizione.



Fig.2a Fig.2b Fig.2c Fig.2d

4.2.2) Rimozione del blocco motore dalla pistola

Svitare il blocco motore (12) ed togliere dalla pistola (5).

4.2.3) Installazione de la tazza di vernice

Avvitare la tazza alla pistola, come mostrato nella Fig.3.



Fig.3

4.3- Preparazione del vernice (Fig. 4)

4.3.1) Viscosità

Prima di cominciare qualsiasi lavoro, dovete determinare la consistenza o la viscosità della pittura utilizzata. Questa è misurata in DIN/seconde.

Per determinare questa, prima di tutto mescolare bene la pittura.

Immergere la Tazza di misurazione di viscosità nella pittura dal suo bordo superiore.

Togliere la Tazza di misurazione di viscosità della pittura e misurare il tempo necessario perché la vernice passi completamente della tazza, questo tempo corrisponde al valore DIN/s. Riferirsi alla tabella di viscosità.

La viscosità massima per vaporizzare della vernice con questa pistola deve essere di comprese entre 25 tra 50DIN/s.

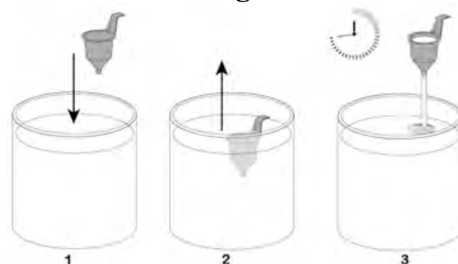


Fig. 4

Tabella di Viscosita

Tipo di vernice	Viscosità Din/s
Pittura a base di acqua	25-50
Vernice	Puro
Pittura per alluminio	Puro
Pittura a base d'olio	30-50
Disinfettante, solventi, lucidante	No Dilution
Preservativo per legno	No Dilution
Resina sintetica	45 -50

4.3.2) Diluire la vernice

Se il valore è inferiore a 50 secondi, non sarà necessario diluire la vernice.

Se il valore è maggiore di 50 secondi, la vernice deve essere diluito fino ad un valore tra 25 e 50 viene raggiunta.
Sempre diluire vernice in piccole quantità, utilizzando un diluente adatto.
Quando si sceglie un diluente, osservare le istruzioni del produttore, al fine di garantire che si sta utilizzando il tipo più adatto e che la pittura può essere diluita.
Mescolare la vernice accuratamente prima e dopo la diluizione.
Non diluire la vernice al di fuori delle raccomandazioni del costruttore.

4.3.3) Filtrare la vernice
Passare la vernice attraverso un setaccio di metallo sottile o calza di nylon in modo da rimuovere eventuali particelle che possono bloccare la pistola.

4.3.4) Riempimento de la tazza di vernice
Togliere la tazza di vernice.
Solo riempire la tazza con la vernice fino alla linea di massimo riempimento (punto in cui la tazza comincia a ridursi), quindi avvitare saldamente la tazza alla pistola.
Assicurarsi che la guarnizione del coperchio e il tubo di alimentazione non siano danneggiati e che siano montati correttamente

4.4- Preparazione della superficie da spruzzare
La superficie da spruzzare deve essere pulita, asciutta, sgrassata e priva di olio, polvere.
Coprire accuratamente l'area adiacente alla superficie da spruzzare (ad es. coprire mobili, interruttori,...), tutte le superfici non coperte possono essere sporcate.

V. FUNZIONAMENTO

5.1- Uso destinato:
- Il prodotto è destinato per un uso domestico.
- Il prodotto è previsto per lavoro di pittura e di vernice.
- Il prodotto è adatto per pittura a base de acqua e ad olio
- Si raccomanda di utilizzare prodotti non inquinanti
- Solo utilizzare lo strumento per lo scopo previsto. Il prodotto non deve essere utilizzato per fare altre cose all'infuori dell'uso descritto in questo manuale.
- Non utilizzare il prodotto a fini non appropriati.
- Il prodotto non è fatto per un'utilizzazione professionale o industriale.

5.2- Uso non destinato:
- Il prodotto non è destinato a prodotti o lattice di dispersione, prodotti vernicianti acidi, per prodotti granulari, corrosivi, caustici ...
- Il prodotto non è destinato a spruzzare prodotti fitosanitari per il trattamento delle piante o il giardino.
- Il prodotto non è destinato alla spruzzatura , proiezione o all'applicazione di vernice, inchiostro o altro materiale sul corpo umano o animale.

5.3- Istruzioni di utilizzi
Togliere la tazza di vernice.
Riempite la tazza con la pittura e diluire se necessità.
Premere sul interruttore per mettere in marcia (posizione I).
Premere il grilleto per iniziare a spruzzare.
Regolare l'effetto del getto (orizzontale, verticale o circolare) con il ugello (1) (ved. Fig.5).

Regolare il flusso con la molleta (4) di messa a punto (ved. Fig.6).
Per fermare la pistola mettere il commutatore in posizione (0) Spento.
Prima di cominciare a vaporizzare la superficie di lavoro, è consigliato di fare una prova iniziale spruzzando una piccola superficie.
Alcune pitture e vernici possono reagire male con finiture di differenti tipi

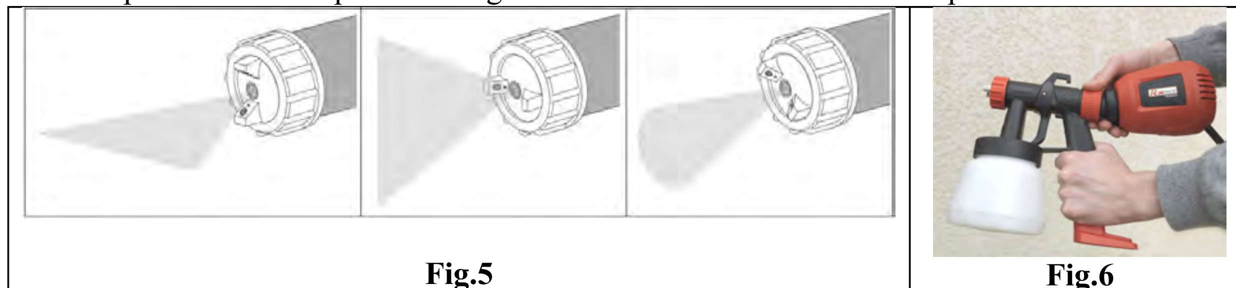


Fig.5 **Fig.6**

5.4- Consigli

Per ottenere una migliore finitura, pulire le superfici di lavoro prima di vaporizzare.
È anche consigliato di proteggere le superfici di lavoro contro qualsiasi polvere o avanzi.
Per un migliore risultato, vaporizzare la superficie di lavoro ad una distanza di 25-30cm.
Per evitare le colate, è consigliato applicare molti strati fini, piuttosto che uno strato spesso di vernice.
Lasciate che ogni strato si asciuga leggermente prima di altre applicazione.
Per garantire una distanza costante tra la pistola e la superficie di lavoro, fatte dei lunghi movimenti con il braccio piuttosto che dei movimenti brevi del polso.
Il metodo più adeguato di polverizzazione è quello ad incrocio, cioè cominciare con passaggi orizzontali e finire con passaggi leggeri verticali.
Può essere necessario proteggere i contorni della superficie di lavoro.
Per ciò potete utilizzare del nastro adesivo e della carta da giornale.
Per i quadrati di finestra, utilizzare un pezzo di carta di giornale umida,che aderirà al quadrato e lo proteggerà per un breve periodo.

5.5- Uso como un soffiatore / essiccatore / asciugatore

Per utilizzare la funzione essiccatore o asciugatore:
Staccare il corpo motore dalla pistola e utilizzare il corpo motore per soffiare, essiccare o asciugare.



Fig.7

VI. PULIZIA E CONSERVAZIONE

	**Prima di tutti intervento, accertarsi che il prodotto sia scollegato dall'alimentazione di rete**

ATTENZIONE! Dopo ogni utilizzo, effetuare i seguenti compiti
- Svuotare la vernice inutilizzato dalla tazza di vernice. Non lasciare mai asciugare la vernice nell'unità (tazza, tubo di aspirazione, ago, ugello), perché vernice secca impedirà la pistola di funzionare correttamente. La mancata osservanza di questa importante misura invaliderà la garanzia.
- Pulire accuratamente la tazza con i diluente che avete usato.
- Mettere un po di diluente nella tazza e spruzzare con la pistola fino a che solo diluente esce della pistola.
- Pulire il tubo di aspirazione e il filtro con diluente.
- Pulire l'ugello e rimuovere tutto lo sporco residuo o vernice.

- Mantenere le fuori di ventilazione del dispositivo pulite al fine di evitare che il motore si surriscaldi.
Le fuori di ventilazione devono essere esenti da polvere e sporco. Se lo sporco non può essere rimosso, utilizzare un panno morbido inumidito con acqua saponata. Non usare mai solventi come benzene, alcol, ammoniaca ecc. Questi solventi possono attaccare gli elementi plastici.

6.1- Pulizia

a) Pulire le parti di plastica semplicemente con un panno morbido e proprio, preferibilmente dopo ogni uso.
Non utilizzare prodotti pulitori aggressiva (solventi, detersivi) né di spugna abrasiva né di oggetti affilati o taglienti

Non immergere mai il prodotto nell'acqua o una qualunque liquido.

b) Per la pulizia della pistola, utilizzare soltanto solventi raccomandati dal fabbricante di pittura/vernice. Leggere sempre e seguire le procedure raccomandate dal fabbricante di pittura/vernice.
La pistola e gli accessori devono essere puliti dopo ogni utilizzo. Qualsiasi inadempimento rischia di comportare un cattivo funzionamento della pistola.
c) Non utilizzare liquidi che contengono sostanze abrasive ad es. ossida di piombo, prodotti caustici o alcalini. L'utilizzo di questo tipo di prodotto può comportare un'usura prematuro o la corrosione della pompa.

6.2- Pulizia della pistola

È importante pulire la pistola dopo l’utilizzo, qualsiasi inadempimento può nuocere il funzionamento regolare del prodotto.
Utilizzare diluenti adeguati, trementina o acqua, secondo il prodotto utilizzato per la polverizzazione.
Non immergere mai la pistola di polverizzazione in qualcunque liquido.
Utilizzate il diluente, trementina o acqua con un tessuto per pulire l' esterno della pistola di polverizzazione ed una piccola spazzola per la poiana.
Se il foro del ugello diventa bloccato, utilizza un ago (non fornita) adeguato per pulire il cilindro.

6.3- Conservazione

Conservare in un luogo asciutto, sotto chiave o fuori dalla portata dei bambini

6.4- Smaltimento

- Materiale: resti di liquidi da spruzzare e resti di diluenti devono essere smaltiti nel rispetto dell’ambiente e secondo le norme locali per lo smaltimento di rifiuti speciali.
Osservare le istruzioni del produttore relative allo smaltimento.
Prodotti chimici dannosi per l’ambiente non devono penetrare nel terreno, nell’acqua sotterranea oppure nelle acque. Non versare mai prodotti chimici dannosi per l’ambiente nella canalizzazione!
- Elettroutensile : in fine , non va gettata con i rifiuti domestici o nell'ambiente naturale.
Portare il prodotto in un centro per il trattamento dei rifiuti o in un centro di raccolta degli scarti delle attrezzature elettriche ed elettroniche, o informatevi al vostro comune.
- Effettuare lo smaltimento dell'prodotto, degli accessori e dell'imballaggio conformemente alle regolamentazioni locali relative alla protezione dell'ambiente naturale.